

Górna osłona dostępna z PCW, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej (opcjonalnie)

Rolka stalowa

Kolumny ze stali ocynkowanej ognioowo  
Opcjonalnie kolumny ze stali nierdzewnej

Standardowo chroniona zintegrowaną kurtyną świetlną

Różne materiały okienne lub siatki przeciw owadom są opcjonalne

Pokrywy kolumn można zdejmować, co ułatwia montaż i konserwację

Przemysłowy napęd montowany bezpośrednio

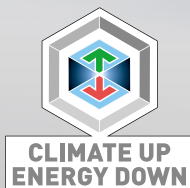
Kurtyna bramy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego 0,7 mm (1,2 mm opcjonalnie)

Nieprzepuszczalne uszczelnienia boczne zintegrowane z kolumnami

Skrzynka sterująca z otwieraniem-zatrzymaniem-zamykaniem w standardzie, opcjonalna kontrola częstotliwości

Wtyczka CEE 230V oddzielnie zabezpieczona

Dostarczana w standardzie z dolną belką **HardEdge**  
Opcjonalnie dostępny z dolną belką **FlexEdge**



## SPEEDROLLER PRIME

### SZYBKE, CICHE ROZWIĄZANIE PROBLEMU PRZECIĄGÓW

#### WŁAŚCIWOŚCI

- maks. powierzchnia (szerokość X wysokość) = 12,25 m<sup>2</sup>
- maks. szerokość = 3500mm, maks. wysokość = 3500mm
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 0 zgodnie z EN 12424, lub do 3 Beaufort (12-19 km / h)
- odporność na obciążenie wiatrem dzięki WindLoad Optimiser klasy 0 lub do 7 Beaufort (50 - 61 km / h)
- prędkość otwierania z kontrolą częstotliwości ok. 1,5 m/s\*  
prędkość zamykania ok. 0,5 m/s
- opcjonalnie dostępne przezroczyste okna lub moskitiery
- kurtyna bramy o grubości 0,7 mm (1,2 mm opcjonalnie) w kolorze niebieskim, czarnym, białym, szarym, grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym
- opracowane jako drzwi wewnętrzne do mniejszych przejść o stosunkowo niewielkim obciążeniu wiatrem
- zgodna z EN13241



CLIMATE UP  
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

## SPEEDROLLER PRIME

Brama SpeedRoller **PRIME** to ekonomiczne rozwiązanie do małych otworów o powierzchni do 12,25 m<sup>2</sup> i do normalnego użytkowania. Idealna do codziennego przejazdu ludzi i lekkich towarów. Jednoczesiowa kurtyna bramy jest wyjątkowo cicha i można na niej nadrukować dowolny wymagany nadruk. Brama SpeedRoller Novoferm są używane w wielu supermarketach, ponieważ są praktyczne w użyciu, oszczędzają dużo energii i dzięki pięknemu, wyraźnemu nadrukowi poprawiają atmosferę w strefie handlowej.

| WYMIARY   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| maks. szerokość   | 3 500 mm                          |
| maks. wysokość  | 3 500 mm                          |
| maks. powierzchnia                                      | 12.25 m <sup>2</sup>              |
| wymagana przestrzeń boczna na prowadnicach              | 170 mm                            |
| wymagana przestrzeń boczna przy poślizgu napędu         | 300 / 410 mm*                     |
| wymagana przestrzeń boczna przy napędzie w celu montażu | 400 / 460 mm*                     |
| przeźród boczna przy bocznych profilach prowadzących    | 145 / 200 mm*                     |
| przeźród powyżej  | 410 / 460 mm*                     |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM *                       |                                   |
| Klasa 0 / 3 Bft   | z WindLoadOptimiser klasa 0/7 Bft |

### PODZESPOŁY I KONSTRUKCJA

SpeedRoller Prime to brama bez sprężyn równoważących, składająca się z napędzanej elektrycznie kurtyny bramy zwiniętej na rolkę nad otworem. Kurtyna bramy wykonana jest z wyjątkowo wytrzymałego PCW wzmocnionego poliestrem i może być wyposażona w aluminiowe profile wzmacniające. Opcjonalnie dostępne są również przezroczyste okna lub siatki przeciw owadom. Dolna część kurtyny bramy ma solidną dolną belkę HardEdge, a elastyczna dolna belka FlexEdge jest dostępna jako opcja. Kolumny w kształcie litery U z uszczelkami bocznymi zapewniają boczne prowadzenie kurtyny bramy. Prowadnice boczne stanowią jedną całość w połączeniu z płytkami łozyskowymi w celu bezpiecznego zamocowania do rolki i napędu.

### MATERIAŁY

Kolumny bramy wykonane są z dwóch profili stalowych ocynkowanych ognioowo. Przednie pokrywy są zdejmowane, co zapewnia szybki i prosty montaż i konserwację. Uszczelki boczne są specjalnie dostosowane do zastosowania. Belka dolna HardEdge wykonana jest z aluminium, opcjonalna dolna belka FlexEdge jest mocna, ale elastyczna i ma miękką powłokę zewnętrzną. Kurtyna bramy jest wykonana z PCW o grubości 0,7 mm z poliestrową wkładką wzmacniającą (1,2 mm opcjonalnie)<sup>1</sup>.

### NAPĘD

Napęd składa się z silnika elektrycznego z reduktorem. Rolka jest napędzana bezpośrednio. Napęd dostępny z lewej lub prawej strony (standard). Dostępne są dwa napędy:

Dane techniczne silnika elektrycznego

- napięcie sieciowe **bez** regulacji częstotliwości ... 3N~400V/50Hz/16 A
- napięcie sieciowe **z** regulacją częstotliwości ... LPE~230V/50Hz/T16 A
- stopień ochrony .....IP65
- moc zużyta .....maks. 1,5 kW

| WYDAJNOŚĆ  |          |
|--|----------|
| skrzynka sterująca <b>bez</b> regulacji częstotliwości (standard): |          |
| duża prędkość otwierania   | 1 m/s    |
| maks. prędkość zamykania   | 1 m/s    |
| skrzynka sterująca <b>z</b> kontrolą częstotliwości (opcja):       |          |
| maks. prędkość otwierania  | 1,5 m/s* |
| maks. prędkość zamykania   | 0,5 m/s  |

### KOLOR

Kurtyna bramy jest dostępna w kolorach: niebieskim, czarnym, białym, szarym grafitowym, czerwonym, pomarańczowym lub żółtym

### OCHRONA

- bramę można otworzyć ręcznie w przypadku utraty zasilania
- kurtyna świetlna o wysokości do 2500 mm

### PRZEPISY KONSTRUKCYJNE I POŁĄCZENIA

- musi być dostępna płaska rama montażowa i niezbędna przestrzeń montażowa
- dokładne wymiary montażowe w karcie technicznej
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej bez kontroli częstotliwości musi znajdować się gniazdko ściennie:
  - czerwona forma CEE, 3N~400V/50Hz/16A
- w promieniu 500 mm od miejsca ustawienia jednostki sterującej z kontrolą częstotliwości FUE musi znajdować się gniazdko ściennie:
  - niebieska forma CEE, 1x230V z bezpiecznikiem zwłocznym T16A.
 Instalacja wyposażona w RCD 300mA
- skrzynka sterownicza jest zwykle montowana po stronie napędu, na wysokości ok. 1500 mm od podłogi
- ze standardową wtyczką CEE skrzynka sterownicza jest zgodna z IP54

### STEROWANIE I DZIAŁANIE

Jednostka sterująca ma 3 przyciski (otwórz-zatrzymaj-zamknij) i wtyczkę CEE i reguluje wiele funkcji, takich jak:

- 7-segmentowy wyświetlacz do kontroli różnych funkcji
- regulowany czas otwarcia
- na stałe otwarte lub na stałe zamknięte
- tryb serwisowy i roboczy

Dodatkowe elementy sterujące, które można podłączyć do skrzynki sterowniczej to:

- przycisk, przełącznik wyciągany, przełącznik kluczykowy, radar, fotokomórka, wykrywanie pętli indukcyjnej lub sterowanie radiowe. Inne rodzaje obsługi na życzenie



Dostępne elementy sterujące:

T100R

T100R FU

### DODATKI<sup>1</sup>

#### STEROWANIE I DZIAŁANIE

- sterowanie częstotliwością
- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- sterowanie blokadą bramy w połączeniu z inną bramą

#### OCHRONA

- łącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)

#### KONSTRUKCJA

- elastyczna dolna belka „FlexEdge”
- okna wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego lub moskitiery
- kolumny ze stali nierdzewnej
- pokrywa z PCW, metalu lub stali nierdzewnej (pokrywa napędu tylko z PCW)
- metalowa osłona i pokrywa napędu PCW w kolorze RAL określonym przez klienta
- kolorowy nadruk na skrzydle bramy